

超星发现使用指南

超星发现以数亿各类文献及网络学术资源海量元数据为基础，充分利用数据仓储、资源整合、知识关联、文献统计模型等相关技术，通过引文分析、分面筛选、可视化图谱等手段，为读者从整体上掌握学术发展趋势，洞察知识之间错综复杂的交叉、支撑关系，发现高价值学术文献提供便捷、高效而权威的学习、研究工具。

超星发现系统除了具有一般搜索引擎的信息检索功能外，其最大的功能是提供了深达知识内在关系的强大知识挖掘和情报分析功能。为此，发现的检索字段大大增加，更具备大到默认支持全库数据集范围的空检索，细到可以通过勾选获取非常专指主题的分面组合检索，从而实现了对学术宏观走向、跨学科知识交叉及影响和知识再生方向的判断，具备了对任何特定年代，或特定领域，或特定人及机构的学术成果态势进行大尺度、多维度的对比性分析和研究。超星发现系统是学者准确而专业地进行学术探索和激发创新灵感的研究工具。

一、如何访问发现系统

使用帮助页面：<http://ss.zhizhen.com/help/help.html>

二、检索服务

1、基本检索

- 1) 检索框中输入查询词，点击“检索”将为您在海量的资源中查找相关的各种类型文献。
- 2) 支持 google like 的检索体验方式，如 date、author、title 等检索方式，举例：date(2013)，即可检索出对应年代的结果。
- 3) 在检索结果页浏览所查找关键词的数据。并使用发现系统多种强大的功能。如：多维度分面、高级检索、专业检索、可视化、
- 4) 智能期刊导航、趋势展示。

2、分面功能

通过采用分面分析法，可将搜索结果按各类文献的时间维度、文献类型维度、主题维度、学科维度、作者维度、机构维度（可展开二级机构组织）、权威工具收录维度以及全文来源维度等进行任意维度的聚类。

例：

例 1：关于“图书馆”知识中公共图书馆在 2007-2013 年期间被核心期刊和 CSSCI 收录的报纸情况。

操作方法：1) 检索“图书馆”关键词 2) 选择精炼分面 3) 选择关键词分面 4) 选择重要期刊分面 5) 点击确定 6) 选择时间分面 7) 点击查找

例 2：关于“图书馆”知识中公共图书馆在 2007-2013 年期间被核心期刊和 CSSCI 收录的报纸情况。

操作方法：1) 检索“图书馆”关键词 2) 选择内容类型分面 3) 选择作者机构分面 4) 选择基金分面 5) 点击确定 6) 选择作者分面 7) 点击确定

3、高级检索

点击搜索框后面的“高级搜索”链接，进入高级搜索页面，通过高级搜索更精确地定位您需要的文献。

4、专业检索（使用说明）：

通用字段：

T=题名（书名、题名），A=作者（责任者），K=关键词，R=文摘（摘要、视频简介），S=作者单位（作者单位、学位授予单位、专利申请人），

M=主题，AF=全部字段

Y=年（出版发行年、学位年度、会议召开年、专利申请年、标准发布年）

文献类型：

BK=图书，QK=期刊，XW=学位，HY=会议，ZL=专利，BZ=标准，SP=视频，NP=报纸

非通用字段(需要加上文献标识才能检索)：

图书：P=出版社(出版发行者)，CS=丛书名，期刊：J=刊名，学位：F=指导老师，De=学位，Te=英文题名，Re=英文文摘，会议：Mn=会议名称，

报纸：Nn=报纸名称

检索规则说明：

(1) 逻辑符号：* 代表并且，| 代表或者，- 代表不包含，"" 代表精确匹配；


(2) 其他符号：() 括号内的逻辑优先运算，=后面为字段所包含的值，> 代表大于等于，< 代表小于等于；

(3) 如：题名或关键词中含有“图书馆”的期刊或报纸，且出版年范围是 2000 至 2013 年（含边界），表达式为：
(QK(T=图书馆|K=图书馆)|NP(T=图书馆|K=图书馆))*(2000 < Y < 2013)；

注：所有符号和英文字母，都必须使用英文半角字符

三、可视化说明



在检索结果页右上角点击可视化按钮“”或在学术发展趋势图右侧点击“更多可视化”进入可视化页面。

1) 词谱图

可以根据查询词展示该词语的上位词、下位词、同义词、兄弟词、相关词。

2) 知识点关联图

查询词所关联的学科与领域，查询词可以是作者、领域、学科、机构、词语。右侧展示相关的论著。点击某领域则会进入该领域的关联中。更好的展示知识与知识直接关联。

3) 作者关联图


可以查看作者与作者直间关联、领域与作者直间关联、机构与作者之间关联等。点击其他作者名字可以进入到该作者关系图中，

可以查看与上一位作者或者查询词直接的关联等。

4) 机构关联图

可以展示机构与机构关联、作者与机构关联、领域与机构关联等，右侧展示相关论著。点击某机构可以进入该机构的关系图中。

四、多主题对比

1、可视化页面点击右上角多主题对比按钮“”进入多主题对比页面，可以进行单位学术产出、作者影响力、相关领域对比等。

2、可视化图还包括各频道检索量统计、图书/期刊/学位论文/会议论文/专利/标准/报纸等学术趋势图。

3、趋势图可以选择 10、30、50 年代展示，同时都可以进行数据的导出，方便用户使用。

五、引证关系

1、详细信息

1) 文献的详细信息介绍包括：题名、作者、出版日期、作者单位、摘要等信息。

2) 获取方式包括：图书试读、电子全文（为您连接到最优选的数据商）、邮箱接收全文。

2、参考文献与引证文献

1) 实现图书与图书之间、期刊与期刊之间、图书与期刊之间、以及其他各类文献之间的相互参考、

2) 相互引证关系分析。同时还可以查看同被引图书、期刊和共引

3、引证关系 - 引证趋势图

通过对每年引证是数据的展示，更直观的可以看到引证的半衰期。

4、引证关系 - 参考引证列表

展示相应的参考引证的详细列表。

5、引证关系 - 全国馆藏

展示相应的参考引证的详细列表。

6、引证关系 - 相关文章

包括：相关主题的文章、相同作者的文章、相同机构文章、相关网页搜索等。

六、学术产出

发现收录葛剑雄老师的数据总量，总被引频次，单被引频次。

七、保存与导出

1、点击封面下方“保存题录”。

2、页面右下角显示“已保存的题录”

3、打开“已保存题录”又上方是多种输出方式，同时还支持选择需输出字段。